

SLITINA MĚDI NA ODLITKY 42 3138 CuSn10Zn2

ČSN 423138

JK-

Сплав меди для отливок CuSn10Zn2

Copper Alloy for Castings CuSn10Zn2

		Sn					Zn			
Chemické	Legovací prvky									
		9, 5 až 11, 0					1, 0 až 3, 0			
složení % (rozbor										
housek)	Doprovodné prvky max.	P	Pb	Fe	Al	Si	Sb	Bi	Celkem	
		0, 2	0, 5	0, 3	0, 02	0, 02	0, 3	0, 025	1, 2	
		Sn j								
Změny chemického složení % pro odlitky		9, 0 až 11, 0								
Třída odpadu podle ČSN 42 1331		333								
		Slitina mědi s cínem a zinkem; vyznačuje se velmi dobrou odolností proti korozi v atmosféře, ve vodě a v neutrálních solných roztocích s výjimkou roztoků amonných solí, siřičíků a kyanidů; má dobrou zabíhavost a velmi dobrou slévatelnost. Slitina je vhodná na odlitky součástí namáhaných třením při středních tlacích a menších kluzných rychlostech.								
Charakteristika slitiny a vhodnost použití										
1 MPa = 1 N/mm ²		(Pokrač.)								

Nahrazuje ČSN 42 3138 z 11. 8. 1965

Účinnost od: 1. 5. 1981

03829